

В диссертационный совет Д 01.012.04 при
Донецком национальном медицинском
университете им. М. Горького
адрес: 283045, г. Донецк, Ленинский пр-т, д. 47,
Тел. факс: +38(062) 341-44-02.

ОТЗЫВ

на автореферат Оскановой Марет Юсуповнына тему: «Стратегия седативной терапии у пациентов, находящихся в критическом состоянии с позиций хронофизиологии», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Представленный автореферат посвящен актуальной проблеме – проблеме седативной терапии пациентов с политравмой, находящихся в отделении интенсивной терапии. Актуальность данного исследования связана с тем, что дозы перечисленных гипнотиков, используемых для седации больных, находящихся в критическом состоянии, могут отличаться в разы от минимальной до максимальной, рекомендуемых авторами. Продолжительная глубокая анестезия ($BIS < 45$) увеличивает риск смерти в течение ближайшего года на 24,4%, а также увеличивает риск нарушения памяти, удлиняет время пребывания пациента в реанимации. Не исключено, что разброс доз гипнотиков может быть связан с уровнем секреции эндогенного «гормона темноты» - мелатонина или эндогенного «гормона бодрости» - серотонина. Настоящее исследование посвящено изучению взаимоотношения уровней секреции эндогенных гормонов мелатонина и серотонина с используемыми для седации пациентов гипнотическими препаратами.

Целью диссертационного исследования Оскановой Марет Юсуповны «Стратегия седативной терапии у пациентов в критическом состоянии с позиций хронофизиологии» является усовершенствование стратегии седативной терапии у пациентов с политравмой согласно изменению циркадных ритмов, тем самым снижая риск осложнений и сроки лечения в ОРИТ.

Выполненный автором анализ результатов исследования позволил выявить взаимосвязь уровней эндогенного серотонина и мелатонина с дозами препаратов, используемых для проведения седативной терапии, а также позволил использовать экзогенный мелатонин как средство для увеличения глубины седации пациентов с политравмой, с параллельным уменьшением дозы вводимых гипнотиков, а серотонин как средство для быстрого пробуждения пациента.

Практическая и теоретическая значимость выполненной диссертационной работы очевидна и заключается в том, что на основании проведения анализа взаимосвязи между содержанием серотонина и мелатонина в плазме крови в различное время суток удалось установить значения снижения доз вводимого тиопентал натрия, мидозалама, пропофола и дексмететомидина для достижения целевых показателей глубины седации в процессе проведения длительной седативной терапии. Доказана возможность использования экзогенного серотонина для быстрого пробуждения пациента и создания «неврологического окна».

Сделанные автором выводы логично вытекают из содержания материала, хорошо аргументированы и научно обоснованы. По материалам работы опубликовано 19 работ, в том числе: 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК МОН ДНР и 5 – в журналах рекомендуемых ВАК РФ, 1 патент на полезную модель РФ, 1 учебное пособие; часть диссертационной работы

нашла отражение в 2-х коллективных монографиях.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Оскановой Марет Юсуповны «Стратегия седативной терапии у пациентов в критическом состоянии с позиций хронофизиологии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология, является законченной, научно-квалифицированной работой, в которой изложены научно обоснованные методы коррекции седативной терапии у пациентов с политравмой, находящихся в отделении интенсивной терапии. Работа направлена на снижение летальности пострадавших.

На основании ознакомления с рефератом, можно сделать вывод, что диссертация Оскановой Марет Юсуповны «Стратегия седативной терапии у пациентов в критическом состоянии с позиций хронофизиологии», соответствует требованиям п.2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой медицинской биологии
с курсом инфекционных болезней
Медицинского института ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный университет
имени Г.Р. Державина»



Е.В. Невзорова

